

## 患者様へ：臨床研究に関するお知らせ

### 「心疾患における血中マーカーに関する研究」 について

神戸大学医学部附属病院では最新の医療を提供できるよう常に努力しております。また、より優れた診断法や治療法の研究開発及び次世代を担う学生や若い医療従事者のための医学教育や研修も行っております。

このような研究及び教育のためには診療に伴って生じる皆様の試料や診療情報を使わせて頂くことが不可欠です。

我々が現在、神戸大学医学部附属病院 循環器内科に通院・入院中の患者様に臨床研究「心疾患における血中マーカーに関する研究」へのご参加をお願いしております。つきましては本研究の概略について公開させていただきます。

#### 研究目的・方法：

近年、肥満・高血圧・高脂血症・糖尿病といった生活習慣病の増加に伴い、心臓病の患者さんが急速に増加しつつあります。現在のところ、その発症や再発を的確に予知する方法はありませんが、最近、心臓病の発症や病態の悪化には炎症や酸化ストレスが重要な役割を担っていることが分かってきました。

そこで本研究では、循環器内科ご通院・ご入院中の患者さんを対象に、血液中のさまざまな炎症や酸化ストレスの指標（マーカー）を調べて、心臓病の発症や再発の危険性の評価にどのような指標が有用かを検討します。これらの指標により、急性心筋梗塞などの心臓病の発症の危険性を予知できれば、我々は患者さんそれぞれに対してより適切な医療を提供できるようになります。

本院では、このような研究を行う場合には医学倫理委員会で審査し、その研究内容について医学的な面だけでなく、患者さんの人権、安全及び福祉に対する配慮も十分検討し、問題がないと考えられた研究だけ、神戸大学大学院医学研究科長の許可を得て行うこととしております。

試料の解析は神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野教室、神戸大学大学院医学研究科質量分析総合センターならびにシスメックス中央研究所にて行います。

## 研究期間中及び終了後の試料等及び資料の取扱いについて

患者さんから頂きました試料は研究期間中、繰り返し使用させて頂くため保存する必要があります。試料は循環器内科学研究室にて厳重に保管致します。診療情報などの資料に関しましては、神戸大学医学部附属病院内の病院情報システム内に保管致します。試料をシスメックス中央研究所に送る際には、事前に本院で匿名化を行います。また、シスメックス中央研究所に送られた患者さんの試料につきましては、解析が終われば、速やかに廃棄されます。

## 研究成果の公表について

研究成果が学術目的のために公表されることがありますが、患者さんの個人情報の秘密は厳重に守られ、第三者には絶対に分からないように配慮されます。

## この研究から生じる知的財産権の帰属について

この研究から生じる特許権等の知的財産権は神戸大学、研究者またはシスメックス株式会社に帰属します。

## 自由意思による参加ならびに同意撤回の自由について

この研究に参加するかしないかは、患者さんの自由な意思で決めることができます。たとえ研究への参加をお断りになっても、その後の診療において何ら不利益を受けることはありません。

また、いったんこの研究に参加することに同意した後でも、いつでも自由に研究への参加をとりやめることができます。その場合でも、患者さんは何ら不利益を受けることはありません。

この研究及び患者さんの権利に関してさらに情報が欲しい場合、または健康被害が発生した場合に連絡を取る病院の担当者は以下のとおりです。何かお聞きしたいことがありましたら、どうぞ遠慮なくいつでもご連絡下さい。

職名 神戸大学大学院医学研究科 地域医療ネットワーク学 特命教授  
氏名 石田 達郎  
連絡先 078-382-584